

Brief Mallas

Nombre	<i>Yinnet Manrique;Rocio Mamian;Lizeth Narvaez Nicolas Cariilo;Anderson Martinez;Briam Matiz Gino Catino;David Buitrago</i>
E-mail	<i>jandersonmartinez@sanmateo.edu.co</i>
Nombre del negocio	<i>Arquitectura Malla</i>
¿Qué hace único a tu negocio?	<i>Facilita la posibilidad de compartir, acceder y gestionar información, mediante la colaboración y la flexibilidad operacional</i>
Metodologia a utilizar	<i>este proyecto trabaja con la metodología ágil Scrum, ya que se acopla a la necesidad de obtener resultados rápidos en periodos cortos de tiempo</i>
Alcance del proyecto	<i>Montar un Grid con las siguientes especificaciones 2gb Ram SO Win 10 de 64bits 1tb de HDD Procesador Core I3 6100 o superior</i>
Arquitectura a utilizar	<i>Se utilizará la arquitectura OGSA (Open Grid Services Architecture), la cual es el estándar establecido por el OGF (Open Grid Forum). La OGSA, se compone de 4 capas que son: Aplicación. Middleware. Recursos. Red</i>
Herramienta a utilizar	<i>Ganglia es un sistema de monitoreo orientado a Cluster's y Grids utiliza estructuras de datos y algoritmos cuidadosamente diseñados para lograr gastos generales muy bajos por nodo y alta concurrencia, adicional mente posee una interfaz web amigable que permite monitorear Fácilmente en tiempo real el estado de uno o varios cluster's por medio de graficas generadas automáticamente.</i>
Fechas de entrega estipuladas	<i>20/09/2019 - Reuniones con responsables 30/09/2019 - Especificaciones del proyecto 06/10/2019 - Construccion casos de uso</i>